

BMW E60: Innenraumfilter wechseln - Anleitung

 VIDEO-TUTORIAL

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
BMW 5 (E60) 520 d, BMW 5 Touring (E61) 520 d

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.



AUSTAUSCH: INNENRAUMFILTER – BMW E60. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



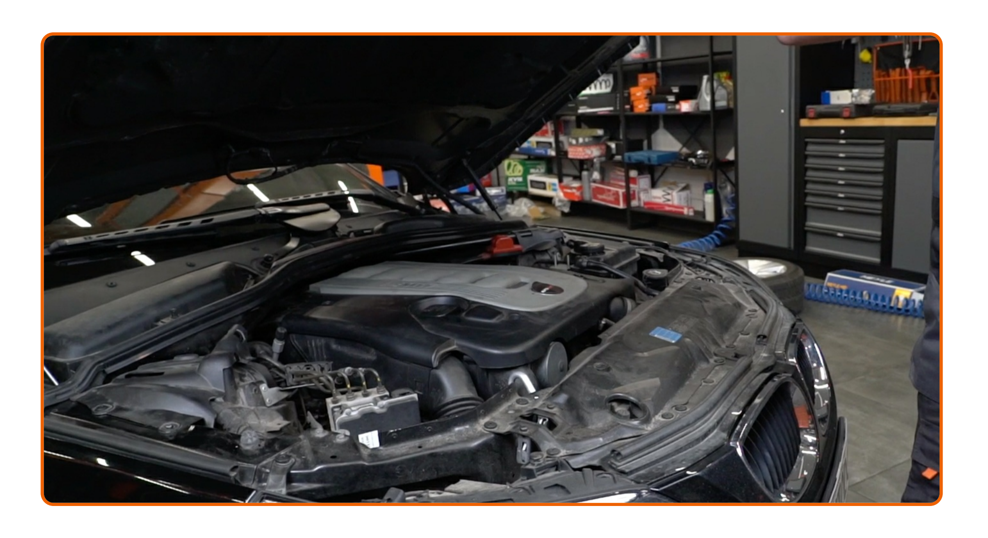
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Ratschenschlüssel
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Ersetzen Sie den Innenraumfilter mindestens einmal alle sechs Monate, im Frühjahr und Herbst.
- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Wenn die Luftströmung in der Kabine stark reduziert ist, ersetzen Sie den Filter vor einer geplanten Wartung.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab – BMW E60.

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1



Öffnen Sie die Motorhaube.

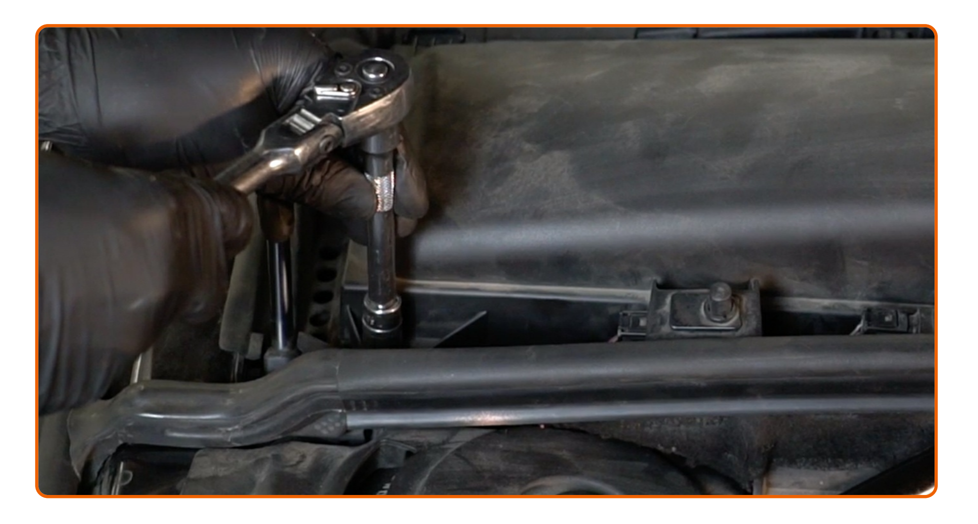


2



Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3



Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

4



Lösen Sie die Clips der Innenraumfilterabdeckung.

5



Lösen Sie die Steckverbinder der Climate-Control-Sensoren.

6

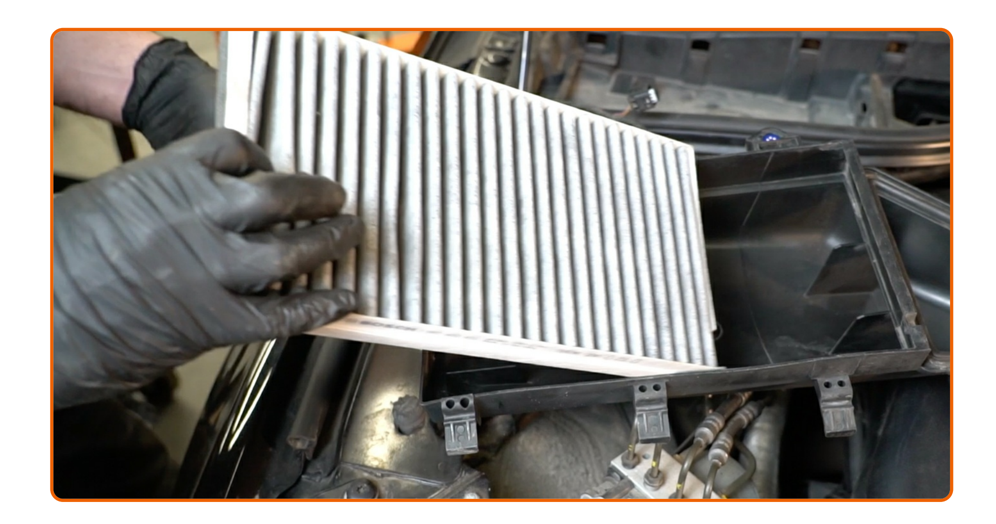


Entfernen Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

7



Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Fachleute empfehlen:

- Versuchen Sie nicht, den Filter zu reinigen und wiederzuverwenden - es kann die Qualität der Luftreinigung im Inneren des Autos beeinflussen.

8



Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

9



Lösen Sie die Clips der Innenraumfilterabdeckung.

10



Entfernen Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Um eine Beschädigung des Teils bei der Demontage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

11



Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.

Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Tipp:

- Versuchen Sie nicht, den Filter zu reinigen und wiederzuverwenden - es kann die Qualität der Luftreinigung im Inneren des Autos beeinflussen.

12



Bedecken Sie die Lüftungskanäle des Innenraumfilters mit einem Mikrofasertuch um ein Eindringen von Schmutz und Staub zu verhindern.

13



Das Kabinenfiltergehäuse und die Abdeckung reinigen.

Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Tipp von AUTODOC:

- Entfernen Sie die Verschmutzungen aus dem Kabinenfiltergehäuse sorgfältig, um eine Kontamination des Lüftungskanals zu verhindern.

14



Entfernen Sie das Mikrofasertuch von den Lüftungskanälen des Innenraumfilters.

15



Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Filterkante dicht am Gehäuse ansitzt.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Achten Sie auf die richtige Positionierung des Filterelements. Vermeiden Sie eine Fehlausrichtung.
- Folgen Sie der Richtung des Luftstrompfeils auf dem Filter.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.

16



Installieren Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann die Befestigungselemente beschädigen.

17



Bringen Sie die Steckverbinder der Climate-Control-Sensoren an.

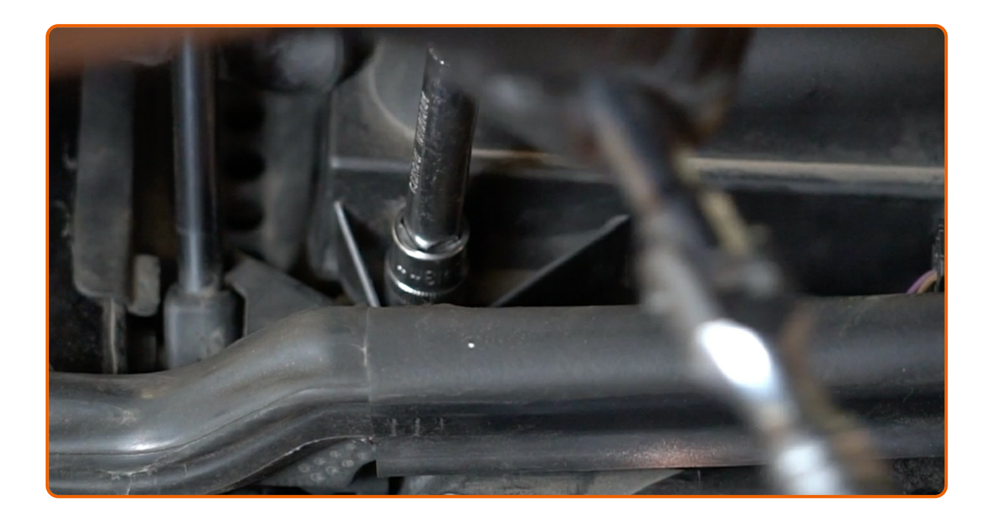


18



Befestigen Sie die Clips der Innenraumfilterabdeckung.

19



Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

20



Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Filterkante dicht am Gehäuse ansitzt.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Achten Sie auf die richtige Positionierung des Filterelements. Vermeiden Sie eine Fehlausrichtung.
- Folgen Sie der Richtung des Luftstrompfeils auf dem Filter.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.

21



Installieren Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.

AUTODOC empfiehlt:

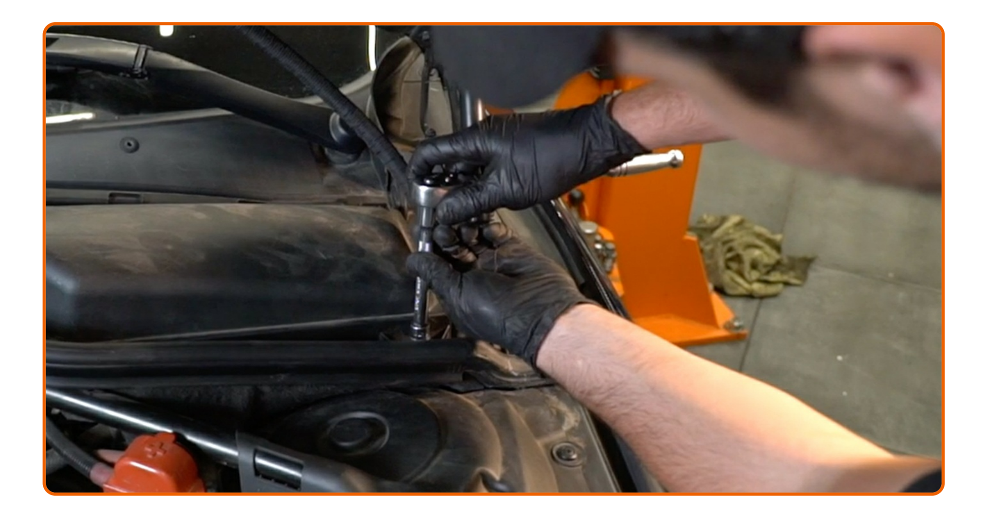
- Austausch: Innenraumfilter – BMW E60. Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann die Befestigungselemente beschädigen.

22



Befestigen Sie die Clips der Innenraumfilterabdeckung.

23



Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

24



Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

25



Schließen Sie die Haube.

26



Schalten Sie die Zündung ein.



27



Schalten Sie die Klimaanlage ein. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

28



Schalten Sie die Zündung ab.



FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG HILFREICH?

JA

NEIN



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE





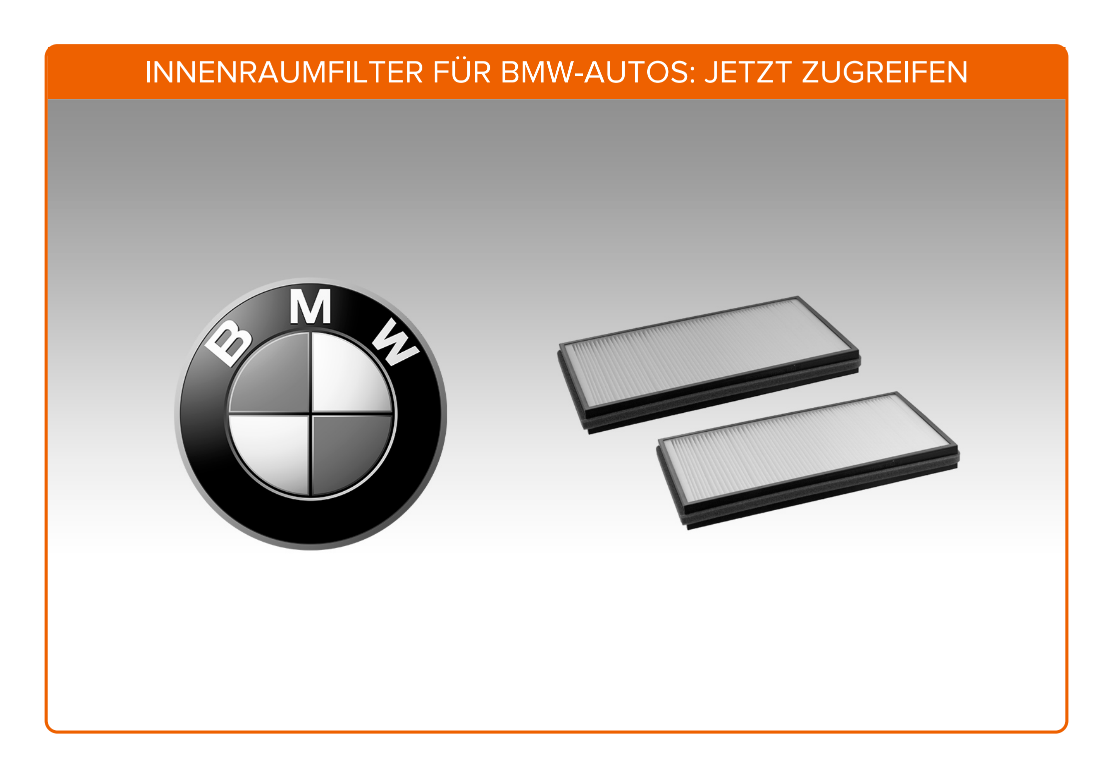

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS


INNENRAUMFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW E60-AUTOS



INNENRAUMFILTER FÜR BMW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN







Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.